

# BOOLEAN

---

BAYOU DATA (RISDAN KRISTORI)

- 
- Pengenalan Boolean
  - Sintak Boolean.
  - Built-in Function **bool()**.

# Pengenalan Boolean

---

- Boolean Terdiri dari dua nilai yaitu **True** dan **False**
- True artinya benar, False artinya salah
- Boolean ini sering dipakai di dalam pernyataan kondisional, fungsi, dll
- Sintak boolean python:
- True, False (huruf T dan huruf F harus kapital)

# Built-in Function bool()

---

- Di dalam python terdapat built-in function bool() yang berfungsi mengubah nilai apapun menjadi nilai boolean.
- Nilai 0, None, kosong akan menjadi **False**
- Nilai selain itu akan menjadi **True**
- Sama seperti int(), float(), dan complex() yang mengkonversi menjadi tipe data sesuai namanya.

# Recap

---

- ✓ Mengenal Tipe Data Boolean dan Sintaknya
- ✓ Built-in Function bool().